

Abordagem clínica para reimplante imediato do dente 21 após traumatismo dentário: follow-up de 18 meses

Ana Paula Otoni SENA, André Luis Martins LEAL, Vilton Cardozo Moreira DIAS,
Ana Carolina Soares MENDES, Bruno José de OLIVEIRA, William Dias GOMES,
Valéria de Cássia Bueno MELO, Hebertt Gonzaga dos Santos CHAVES

Introdução: A avulsão dentária é um trauma dentoalveolar que causa o deslocamento do dente para fora do alvéolo. O tratamento imediato é o reimplante do dente avulsionado, seguido de contenção semirrígida ou rígida, especialmente se houver fratura do ósseo alveolar. **Objetivo:** relatar um caso de avulsão do dente 11 e reposição do dente 21 após traumatismo dentário. **Conduta Clínica:** Paciente do gênero masculino, 33 anos, vítima de agressão, procurou a unidade de pronto atendimento para urgência. Exames de imagem mostraram fratura da tábua óssea na região do dente 11. Sob anestesia geral, o paciente foi submetido a reimplante imediato e contenção rígida com fio ortodôntico de 0,8 mm no dente 21. Após 7 dias, paciente foi encaminhado para atendimento odontológico com o endodontista. Na ausência do dente 11, foi recomendado aguardar de 3 a 6 meses para implante dentário. Testes de sensibilidade pulpar a frio e elétrico foram negativos. Sob anestesia local com cloridrato de lidocaína 2,0% com epinefrina 1:100.000, realizou-se abertura coronária. Utilizou-se hipoclorito de sódio a 2,5% e sistema mecanizado para o preparo químico-mecânico. Agitação mecânica com EDTA 17% e Easy Clean foi realizada em três ciclos de 20 segundos. Na sequência foi realizada terapia fotodinâmica (aPDT), como auxiliar e coadjuvante na desinfecção do sistema de canais radiculares. Após secagem com pontas de papel absorvente, realizou-se a obturação com cimento endodôntico biocerâmico Bio-C Sealer e selamento provisório com obturador provisório à base de óxido de zinco nos 2mm cervicais do canal radicular e cimento Ionômero de Vidro Restaurador fotopolimerizável. Após a conclusão do procedimento, realizou-se a radiografia final e o paciente foi encaminhado para reabilitação. **Conclusão:** Após 18 meses de acompanhamento, o dente está em função. Conclui-se que a rápida conduta do cirurgião-dentista e a contenção rígida com fio ortodôntico foram fundamentais para o sucesso do tratamento.

DESCRITORES: Avulsão dentária; endodontia; traumatismos dentários; urgência.